

KLASY CZWARTE TECHNIKUM - PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW OGÓLNYCH

Podręczniki z datą wydania 2019 (nie starsze)

LP	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
1	J. polski	Podręcznik zostanie podany na zajęciach we wrześniu		
2	J. angielski	Technik mechatronik-(poziom rozszerzony)– Semestr 1: Kontynuacja z klasy trzeciej: “Focus 3 Second Edition B1/B1+” ; Student's Book (podręcznik) i Workbook (ćwiczenia);(NPP: 947/3/2019) Semestr 2: „ Focus 4 Second Edition B2/B2+” ;Student's Book (podręcznik) i Workbook (ćwiczenia);(NPP: 947/4/2020) Pozostałe zawody(poziom podstawowy): Kontynuacja z klasy trzeciej: “Focus 3 Second Edition B1/B1+” ; Student's Book (podręcznik) i Workbook (ćwiczenia);(NPP: 947/3/2019)	Sue Kay i inni Sue Kay i inni Sue Kay i inni	Pearson Pearson Pearson
3	J. niemiecki	Kontynuacja we wrześniu: Perfekt 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. Perfekt 3. Zeszyt do ćwiczeń. Język niemiecki dla liceów i techników oraz od 1 października: Perfekt 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników., wyd.2021 lub nowsze Perfekt 4. Zeszyt do ćwiczeń. Język niemiecki dla liceów i techników, wyd.2021 lub nowsze	B. Jaroszewicz i inni P.Dudek i inni B. Jaroszewicz i inni P. Dudek i inni	Pearson
4	Matematyka	<i>Matematyka 3. Podręcznik dla LO i technikum.</i> Zakres podstawowy i rozszerzony,wyd.2022	W.Babiński i inni	Nowa Era
5	Fizyka	Zawód: technik mechanik i technik elektryk: kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej : Zrozumieć fizykę. Część 3. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. oraz Zrozumieć fizykę. Część 4. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony,wyd.2022 Pozostałe zawody: kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej: Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla LO i technikum -zakres podstawowy	M. Braun i inni M.Braun, W. Śliwa	Nowa Era Nowa Era
6	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla LO i technikum. Zakres podstawowy,wyd.2022	J.Kłaczek,S.Rozsak	Nowa Era
7	Biologia	Kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej Biologia na czasie 3 Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy	J.Holeczek i inni	Nowa Era
8	Chemia	Kontynuacja z klasy trzeciej: To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy.	R. Hassa i inni	Nowa Era
9	WOS	W centrum uwagi 1. Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik. Liceum ogólnokształcące i technikum Zakres podstawowy, wydanie 2019 lub nowsze Semestr II: W centrum uwagi 2. Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik. Do LO i technikum Zakres podstawowy, wydanie 2020 lub nowsze	A.Janicki i inni L.Czechowska i inni	Nowa Era
10	Geografia	Zawód technik urządzeń i syst.energetyki odnawialnej: - kontynuacja: Oblicza geografii 3 Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony oraz: Oblicza geografii 4. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony Pozostałe zawody: Kontynuacja Oblicza geografii 3. Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy	M.Świtoniak i inni T. Rachwał i inni C.Adamiak i inni	Nowa Era Nowa Era

Podręczniki do przedmiotów zawodowych kontynuowanych- według dotychczasowych wskazań nauczycieli
Podręczniki do przedmiotów zawodowych nowych— zostaną tradycyjnie podane na zajęciach we wrześniu